

Titel: Kiefer (Gelb-)
Datum: 14.11.2018
Autor: Büro FLOORIGHT - Wermatswilerstrasse 8 - 8610 Uster - Tel 043 305 90 00 - Fax 043 305 90 04

Der nachfolgende Artikel wurde von Flooright AG verfasst. Die Publikation auf der Plattform von Flooright AG erfolgte mit der ausdrücklichen Genehmigung des Autors. Der Artikel ist urheberrechtlich geschützt und darf ohne Genehmigung des Autors nicht weiter verwendet

Botanischer Name:	Pinus ponderosa
Bezeichnung Französisch:	
Bezeichnung Englisch:	
Europ. Kurzzeichen gem. DIN EN 13556:	
Herkunft:	Nordamerika
Brinellhärte N/mm ² H BII (Längsfaser):	
Jankahärte Pound-force:	
Gewicht Rundholz kg/cbm:	800
Gewicht getrocknet (ca. 15%) kg/cbm:	400
Baumhöhe (maximal) m:	70
Durchmesser (maximal) cm:	90
Alter (maximal):	
Verwendung:	Möbelbau, Furniere, Türrahmen, Tischler-, Zimmerabreiten



Gelbkiefer – Der goldene Baum von Montana

Im westlichen Nordamerika sind so einige Kiefernarten beheimatet, so auch die Gelb-Kiefer (Pinus ponderosa) aus der Familie der Kieferngewächse (Pinaceae). Die Gelb-Kiefer ist ein sehr wichtiger Holzlieferant dieser Region der Vereinigten Staaten von Amerika und sie ist auch der offizielle Staatsbaum des US-Bundesstaates Montana. Sie wird auch Gold-Kiefer oder Ponderosa-Kiefer genannt.

Charakteristika der Gelb-Kiefer

Die Gelb-Kiefer ist ein immergrüner Baum, der in günstigen Lagen auch 70 m hoch werden kann. Meist erreicht diese Kiefernart jedoch nur ca. 30-40 m. Die Krone ist kegelförmig und behält auch bei betagteren Bäumen ihre typische schlanke, spitze Form bei. Die Rinde ist stark gefurcht und weist glatte gelblich bis rötlich-braune Platten auf.

Das Splintholz ist gelblich-weiß gefärbt und tendiert durch das Licht zu vergilben. Es setzt sich stark vom gelblichen bis rötlich orangebraunen Kern ab. Das Holz der Gelb-Kiefer kann als ein guter Anstrichträger bezeichnet werden, es ist frei von störenden Harzkonzentrationen.

Einsatzgebiete der Gelb-Kiefer

Die Hölzer der Gelb-Kiefer können wirklich vielseitig eingesetzt werden, ähnlich wie das Holz unserer heimischen Kiefern. Einer hohen mechanischen Belastung bzw. Beanspruchung der Oberfläche ist das Holz nicht gewachsen. Im Innenbereich wird das Holz der Gelb-Kiefer gerne verwendet. Es dient bei der Herstellung von Möbeln, Regalböden und -brettern, Leisten, Profilware, Türrahmen, dekorativen Elementen, Treppenwangen, aber auch als Verpackungsmaterial. Die überaus homogene Struktur, das überzeugende Stehvermögen und die genaue Bearbeitbarkeit lassen es zu, dass das Splintholz beim Modellbau gute Dienste leistet. Aber auch im Außenbereich kommt das Holz der Gelb-Kiefer zum Einsatz: Rahmenbau von Fenstern und Türen, Garten- und Landschaftsbau, Spielplätze und Zäune.

Wie auch andere Kiefernarten kann die Gelb-Kiefer auch hinsichtlich der Aufforstung, zurzeit insbesondere in Argentinien und in Neuseeland, punkten.

Parkettbeispiele

Anwendungsbeispiele